AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-7-79147412

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35
INSEE : 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD

ABONNEMENT ANNUEL
60,00 FRANCS
Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,
Direction Départementale de l'Agriculture
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

*11 JUILLET 1979 - BULLETIN TECHNIQUE N° 18 -*

## *VITICULTURE*

### *MILDIOU*

*Les conditions climatiques demeurent défavorables à l'évolution du mildiou et la situation sanitaire du vignoble reste satisfaisante malgré quelques rares taches observées la semaine dernière dans certains vignobles. D'autre part, le rognage qui va être exécuté dans les vignes basses va supprimer la plupart des jeunes pousses sensibles à la maladie.*

*En conséquence, il n'y a pas lieu de renouveler le traitement recommandé à la fin du mois dernier.*

### *BLACK-ROT*

*Nous rappelons que les températures élevées ne réduisent pas la vitalité de ce champignon contrairement à ce que l'on constate pour le mildiou. On peut craindre des attaques sur grappes lors d'une prochaine perturbation dans les parcelles où des taches foliaires existent. Dans cette situation seulement, on renouvellera la précédente application.*

### *OÏDIUM*

*Un traitement ne sera effectué que dans les cépages très sensibles.*

### *EUDEMIS - COCHYLIS*

*Le deuxième vol est bien amorcé mais il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain bulletin.*

## *ARBORICULTURE*

### *CARPOCAPSE DES PRUNES*

*Renouveler la précédente application conseillée à la fin du mois de Juin.*

### *ROUILLE DU PRUNIER*

*On profitera du traitement insecticide recommandé ci-dessus pour y adjoindre un fongicide efficace contre la rouille.*

### *TORDEUSE ORIENTALE DU PÊCHER*

*Effectuer un traitement sur toutes les variétés devant être cueillies avant le 20 Août en respectant les délais d'utilisation avant récolte :*

- *15 jours : azinphos éthyl et méthyl (nombreuses spécialités) à 400 g/M.A/ha,*
  *fénitrothion (nombreuses spécialités) à 500 g/M.A./ha*
  *méthidathion (Ultracide) à 400 g/M.A./ha*
  *parathion éthyl et méthyl (nombreuses spécialités) à 250 g/M.A./ha*
  *phosalone (Azofène, Zolone) à 600 g/M.A./ha.*

P324

.../...

7 jours : méthomyl (Lannate) à 625 g/M.A./ha
mévinphos (Phosdrin) à 500 g/M.A./ha

5 jours : dichlorvos (nombreuses spécialités) à 1250g/M.A./ha.

### CARPOCAPSE DES NOIX

Effectuer une pulvérisation insecticide dans les prochains jours.

## CULTURES LEGUMIERES

### FRAISIERS

Dans les zones infestées par les otiorrhynques, nous rappelons que la lutte contre ces charançons doit débuter dès la fin de la récolte à l'aide d'une des matières actives suivantes : chlorfenvinphos, endosulfan, lindane, phosalone, toxaphène. Cette protection est également recommandée dans les nouvelles plantations situées à proximité des champs infestés.

## GRANDES CULTURES

### NOCTUELLES (VERS GRIS) SUR MAÏS

Les attaques parfois massives de noctuelles (notamment autour de l'estuaire de la Gironde et dans les palus de la Dordogne et de la Garonne) ont pu, du fait de la sècheresse observée depuis le 28 juin, provoquer des dégâts souvent très importants sur les maïs les plus en retard.

La chenille la plus fréquemment rencontrée semble être celle de Scotia ypsilon. Un élevage entrepris à partir de chenilles récoltées dans différentes zones de la circonscription devrait permettre d'en confirmer l'identification.

Très souvent enterrées, parfois fichées dans les tiges, les chenilles sont à tous les stades de leur développement, et l'on trouve déjà des chrysalides.

Des expérimentations ont été mises en place en raison des nombreux échecs constatés cette année à la suite des traitements. Qu'il s'agisse d'appâts du commerce, d'apports fabriqués à la ferme ou de pulvérisations dirigées, à volume normal ou à 2 400 l/ha, les résultats ont été décevants et ne sont pas significatifs.

### PUCERONS SUR MAÏS

On a pu observer dès la mi-mai les vols de colonisation de pucerons des céréales sur les orges d'hiver, sur les blés d'hiver et sur les maïs déjà levés à cette époque. Par la suite, les colonies se développèrent autant sur maïs que sur blé, en particulier les colonies de "pucerons des épis" (Sitobion avenae).

Actuellement, de façon assez généralisée, on trouve sous les feuilles de maïs ou à l'aisselle des feuilles des colonies de M. dirhodum, R. padi et R. maydis, irrégulièrement réparties, et toujours d'importantes colonies de S. avenae, ailés et aptères.

Les pucerons parasités sont également assez nombreux.

En l'état actuel de nos connaissances, un traitement insecticide visant ces pucerons nous semble inopportun, particulièrement dans les parcelles irriguées.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"AQUITAINE"

Imprimerie de la Station
de BORDEAUX
Directeur-Gérant : P. JOURNET

M. LARGE